Questions et réponses

Quelles sont les tubulures adéquates afin d’utiliser Vulcan?
Les appareils conviennent à toutes les tubulures: cuivre, fer, acier spécial, plastique, tubes d’assemblage.

Ai-je besoin d’un appareil de protection anti-calcaire pour des tuyaux en cuivre ou en plastique?
Oui. Même des tuyaux en cuivre ou en plastique s’entartrent avec le temps. Plus la surface du tuyau est lisse, plus le début du processus de l’entartrage est retardé. Après la formation d’une première couche de calcaire, le calcaire croît partout avec la même rapidité.

Quelle sera la douceur de l‘eau obtenue grâce au traitement avec Vulcan?
Comme les substances minérales précieuses telles que le calcium et le magnésium ne sont pas extraites de l’eau, Vulcan ne change pas la composition de l’eau. L’eau donne néanmoins la sensation d’être nettement plus douce. Vous remarquerez cet effet tout particulièrement sous la douche et lors du soin apporté à vos cheveux. Le traitement ne change pas le degré hydrotimétrique.

Combien de temps le processus d’assainissement des tuyaux par Vulcan dure-t-il?
Le traitement avec Vulcan décompose le calcaire et la rouille de façon progressive et avec ménagement. Le processus d’assainissement a une durée correspondant approximativement à celle de la formation des dépôts. Une décomposition plus rapide provoquerait un colmatage des tuyaux et la destruction des tubulures.

Jusqu’à quel degré hydrotimétrique est-il possible d’utiliser Vulcan?
Vulcan fonctionne dans une plage de fréquence très performante; son utilisation sera donc une réussite même à de très hauts degrés hydrotimétriques.

Comment puis-je reconnaître que Vulcan est en parfait état de service?
Les témoins lumineux rouges aux sorties des câbles indiquent la fonction parfaite des émetteurs d’impulsions. Au cas où ceux-ci ne seraient pas éclairés, veuillez contrôler l’alimentation de courant.

Pour quelles plages de tensions le bloc d’alimentation électronique est-il adapté?
Il est possible d’utiliser tous les blocs d’alimentation Vulcan à des tensions entre 87 V - 260 V et 50 Hz - 60 Hz.

A combien s’élèvent les frais d’exploitation annuels de Vulcan?
Vulcan ne nécessite pas d’entretien. Selon la taille de l’appareil, les coûts d’électricité seront de 2 à 6 euros par an.

Indications générales

1. Conservez l’appareil d’alimentation à l’abri de l’humidité et de l’eau.
2. Utilisez uniquement le bloc à découpage livré.
3. Ne coupez pas les câbles d’impulsion ou la ligne de 24 volts du bloc d’alimentation.
4. N’ôtez pas les embouts de fermeture ou l’isolation des câbles d’impulsion.
5. Vulcan convient à des températures de service de -10 degrés à +50 degrés centigrade.
6. Ne nettoyez l’appareil qu’avec de l’eau et un chiffon doux.
7. Les températures des surfaces de chauffe ne devront pas dépasser les 95 degrés centigrade.

Indications d’installation

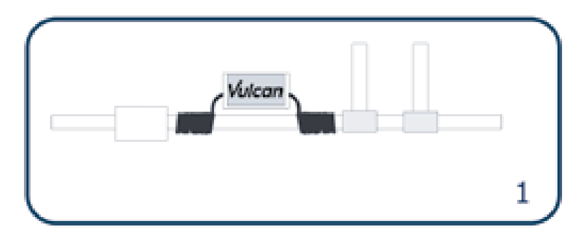
1. Pour un traitement optimal, il est recommandé d’installer Vulcan près du compteur d’eau ou au niveau de l’adduction d’eau principale.

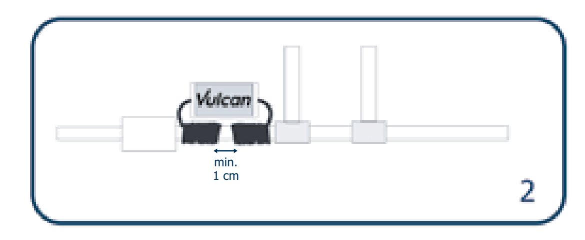
2. Vous pouvez enrouler les câbles d’impulsion à gauche, à droite ou au-dessous du composant électronique avec une distance minimale de 1 cm.

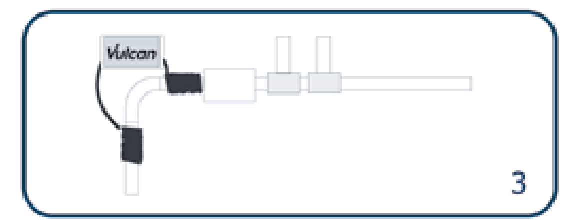
3. Vulcan peut être installé à l’horizontal, à la verticale et dans tous les sens.

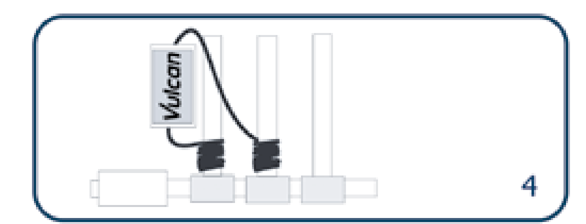
4. En cas de manque de place, vous pouvez installer les enroulements en partie sur le tuyau principal et en partie sur un tuyau distributeur.

5. Toutes les variantes d’installation ici mentionnées sont possibles, les impulsions du traitement s’étendant sur plusieurs mètres dans toutes les directions du tuyau.









Instructions pour l'installation de la Private Line

1. Faites passer les deux attaches-câbles à travers les trous dans la partie inférieure de l'appareil. Positionnez l'appareil au-dessus du tuyau et fixez-le avec les attaches-câbles.

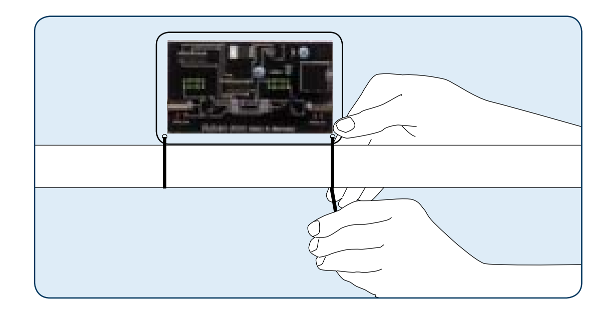
2. Mettez un des câbles d'impulsion dans l'appareil et fixez-le au tuyau avec un autre attache-câbles.

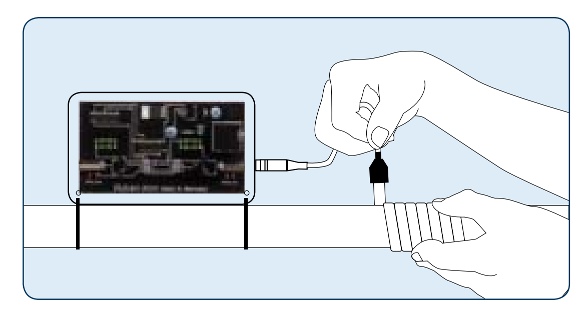
3. Mettez les câbles d'impulsion autour du tuyau pour qu'ils forment une bobine. Faites attention à ce que les enroulements soient toujours serrés au tuyau et les uns aux autres.

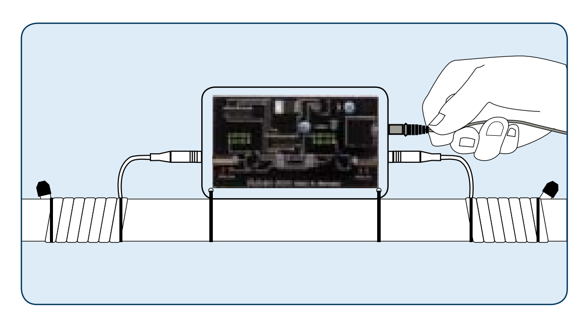
4. Fixez l'extrémité du câble d'impulsion avec un attache-câbles, puis faites la même chose avec le deuxième câble d'impulsion.

5. Mettez le bloc d'alimentation dans une prise et la fiche dans la douille droite en haut de l'appareil.

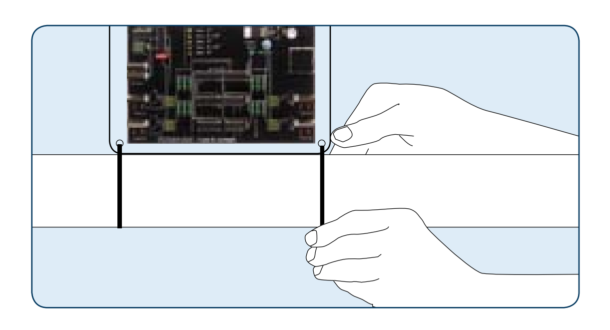
6. Au moment où les lumières rouges commencent à s'allumer, l'appareil commence à fonctionner en mode sans entretien.





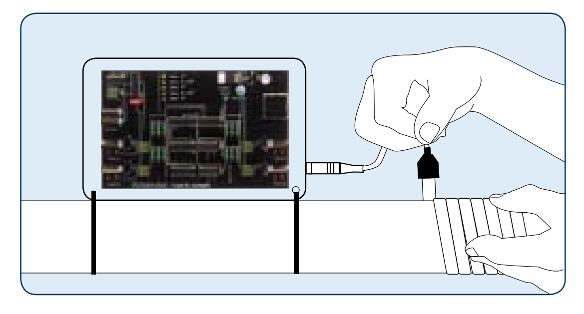


Instructions pour l'installation de la Commercial/ de l'Industrial Line



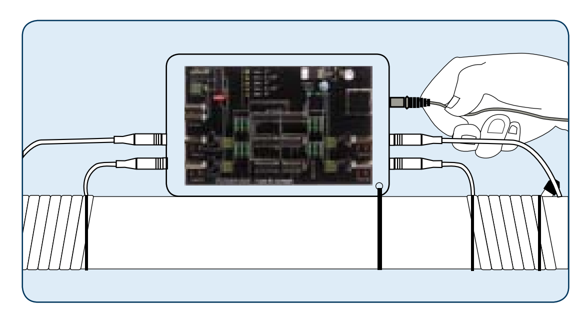
1. Faites passer les deux attaches-câbles à travers les trous dans la partie inférieure de l'appareil. Positionnez l'appareil au-dessus du tuyau et fixez-le avec les attaches-câbles.

2. Mettez un câble d'impulsion dans la douille du câble d'impulsion de l'appareil la plus basse et fixez-le au tuyau avec un autre attache-câbles.



3. Mettez les câbles d'impulsion autour du tuyau pour qu'ils forment une bobine. Faites attention à ce que les enroulements soient toujours serrés au tuyau et les uns aux autres.

4. Fixez l'extrémité du câble d'impulsion avec un attache-câbles. Puis mettez un câble d'impulsion dans la douille du câble d'impulsion de l'appareil opposée horizontalement et faites la même chose qu'avec l'autre câble d'impulsion.



5. Mettez alors un autre câble d'impulsion dans la douille du câble d'impulsion suivante et répétez selon le type d'appareil les étapes 2 à 4 jusqu'à ce qu'il ne reste plus de douilles de câbles d'impulsion. Tous les câbles d'impulsion devraient être serrés au tuyau et fixés avec des attaches-câbles.

6. Mettez le bloc d'alimentation dans une prise et la fiche dans la douille droite en haut de l'appareil.

7. Ajustez maintenant votre Vulcan au programme optimal pour votre tuyauterie en appuyant en même temps sur les touches sensitives.